Kol ghuva

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Il **kol** (***Kol ghuva***) è un dinosauro saurischio, appartenente agli alvarezsauridi. Visse nel Cretaceo superiore (Campaniano, circa 75 milioni di anni fa) e i suoi resti fossili sono stati ritrovati in Mongolia. Insieme a Mei, *Kol* possiede il nome più corto tra i dinosauri.

Kol



Ricostruzione mentre assale un nido di termiti

Classificazione scientifica	
Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Classe	Reptilia
Superordine	Dinosauria
Ordine	Saurischia
Sottordine	Theropoda
Infraordine	Coelurosauria
Famiglia	Alvarezsauridae
Genere	***Kol***
Specie	***K. ghuva***

Indice

Descrizione
Classificazione
Significato del nome
Bibliografia
Altri progetti
Collegamenti esterni

Descrizione

I fossili di questo dinosauro sono altamente incompleti, e includono solamente un piede completo e ben conservato rinvenuto nella formazione Djadokhta, nei pressi di Ukhaa Tolgod. Nonostante l'estrema scarsità del materiale, gli studiosi ritengono di poter ricostruire l'animale sulla base del raffronto con i fossili di altri animali simili noti per resti più completi, come *Shuvuuia* e *Mononykus*. Probabilmente *Kol* era un dinosauro teropode di piccole dimensioni, lungo forse due metri (il doppio rispetto ai suoi stretti parenti), dotato di lunghe e forti zampe posteriori e di corte e robustissime zampe anteriori. Come tutti i suoi parenti (alvarezsauridi) anche *Kol* doveva essere fornito di un grande secondo dito artigliato.

Classificazione

Kol è considerato un grande rappresentante degli alvarezsauridi, un gruppo di dinosauri teropodi dalle caratteristiche insolite. A causa della scarsità dei fossili, è difficile chiarire i rapporti di parentela tra *Kol* e gli altri alvarezsauridi; il piede, in ogni caso, ha una particolare struttura detta arctometatarsale, nella quale il metatarso centrale è "stretto" tra i due laterali. Questa condizione è considerata un adattamento alla corsa veloce, ed è osservata anche in altri dinosauri teropodi non strettamente imparentati tra loro (ad esempio gli ornitomimosauri e i tirannosauri). Questa caratteristica suggerirebbe che *Kol* fosse un alvarezsauride evoluto, più derivato rispetto ad *Alvarezsaurus* e *Patagonykus* i quali erano sprovvisti dell'arctometatarso. Probabilmente *Kol* era un rappresentante dei parvicursorini, che comprendono gli alvarezsauri più evoluti come *Shuvuuia*, *Xixianykus* e *Mononykus*.

Significato del nome

Il nome generico *Kol* (il più corto fra tutti i dinosauri, insieme quello del troodontide *Mei*) deriva dalla parola di lingua mongola *köl*, che significa "piede"; l'epiteto specifico, *ghuva*, è un'altra parola mongola che significa "bellissimo". Il riferimento è ovviamente alla notevole conservazione delle ossa del piede dell'animale, che hanno permesso di ricostruirne l'aspetto.

Bibliografia

- Turner, A.H.; Nesbitt, S.J.; Norell, M.A. (2009). "A Large Alvarezsaurid from the Cretaceous of Mongolia". American Museum Novitates 3648: 1–14.

Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Kol ghuva (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Kol_(dinosaur)?uselang=it)**

Collegamenti esterni

-
- (EN) *Kol ghuva*, su *Fossilworks.org*.